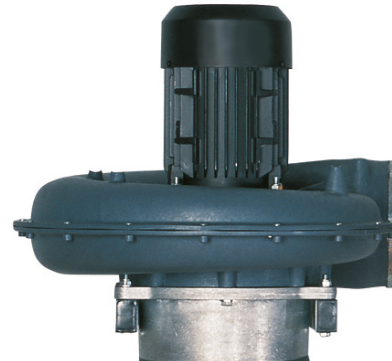


FAN-28

AFZUIGVENTILATOR

De FAN-28 is een afzuigventilator voor wandmontage die afzuiging biedt voor de afzuigarmen T-Flex, T-Flex/CW, Flex en UltraFlex met of zonder filtratie. Dit product moet worden gemonteerd op een afzonderlijke wandbeugel.



TOEPASSINGEN

De FAN-28 is geschikt voor de volgende toepassingen:

- MIG-MAG/GMAW lassen
- TIG lassen
- FCAW lassen
- elektrode/MMAW lassen



SPECIFICATIES

■ Afmetingen en eigenschappen

Materiaal behuizing	polypropyleen
Kleur:	<ul style="list-style-type: none"> • grijs RAL 7024 • zwart RAL 9005
Inlaatdiameter	Ø 200 mm
Uitblaasdiameter	Ø 160 mm
Gewicht (netto)	15 kg
■ Prestatie	
Ventilator type	radiaal
Vrijblazend luchtdebiet	2400 m ³ /h
Motor toerental:	<ul style="list-style-type: none"> • 50Hz • 60Hz
	<ul style="list-style-type: none"> • 2800 rpm • 3400 rpm
Geluidsniveau	69 dB(A) volgens ISO 3746
■ Elektrische gegevens	
Opgenomen vermogen	0,75 kW
Beschikbare aansluitspanningen	zie <i>Bestelinformatie</i>
Max. start/stops per uur	30
Isolatieklasse	F
Beschermingsklasse	IP 55
■ Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur:	<ul style="list-style-type: none"> • minimum • nominaal • maximum
	<ul style="list-style-type: none"> • 5°C • 20°C • 45°C
Max. relatieve vochtigheid	80%
Buitengebruik toegestaan	nee

Opslagcondities	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45°C • relatieve vochtigheid max. 80%
■ Productcombinaties	
T-Flex	telescopische afzuigarm
T-Flex/CW	telescopische afzuigarm
Flex-2/3/4	flexibele afzuigarm
UltraFlex-3/4	ultraflexibele afzuigarm
TNB/NMB	wandbevestigingsbeugel
■ Beschikbare opties	
SAS-160	geluiddemper; geluidsreductie 5 dB(A)
Motorbeveiligingsschakelaar (MPS) voor FAN-28:	
<ul style="list-style-type: none"> • 115V/1~/50Hz • 230V/1~/50Hz • 230V/3~/50Hz • 400V/3~/50Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • MPS 10-16A • MPS 4.0-6.3A • MPS 2.5-4.0A • MPS 1.6-2.5A
<ul style="list-style-type: none"> • 120V/1~/60Hz • 230V/1~/60Hz • 230V/3~/60Hz • 400V/3~/60Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • MPS 6.3-10A • MPS 4.0-6.3A • MPS 2.5-4.0A • MPS 1.6-2.5A
Thermisch relais (NTR) voor FAN-28:	
	CB / CB-WCS +
<ul style="list-style-type: none"> • 115V/1~/50Hz • 230V/1~/50Hz • 230V/3~/50Hz • 400V/3~/50Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • NTR 10-13A • NTR 4.2-5.7A • NTR 2.3-3.1A • NTR 1.3-1.7A
<ul style="list-style-type: none"> • 120V/1~/60Hz • 230V/1~/60Hz • 230V/3~/60Hz • 400V/3~/60Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • NTR 7.6-10A • NTR 4.2-5.7A • NTR 3.1-4,2A • NTR 1.7-2.3A
■ Leveringsomvang	
Ventilator - Bevestigingsmateriaal	
■ Bestelinformatie	
FAN-28:	Artikelnummer:
<ul style="list-style-type: none"> • 115V/1~/50Hz (115) • 230V/1~/50Hz (215) • 230V/3~/50Hz (235) • 400V/3~/50Hz (435) 	<ul style="list-style-type: none"> • 7905220020 • 7905220010 • 7905220050 • 7905220040

• 120V/1~/60Hz (116)	• 0000102540
• 230V/1~/60Hz (216)	• 7905222030
• 230V/3~/60Hz (236)	• 7905222020
• 400V/3~/60Hz (436)	• 7905222040
Aantal/verpakking	1
■ Transportgegevens	
Brutogewicht	18 kg
Afmetingen verpakking	550 x 550 x 400 mm
Max. aantal/pallet	10
Douanetariefcode	8414.5940.90
Land van oorsprong	Nederland

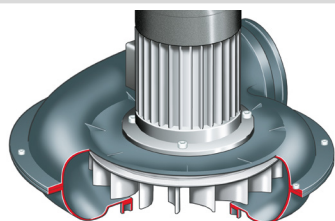
KEURMERKEN/CERTIFICATEN



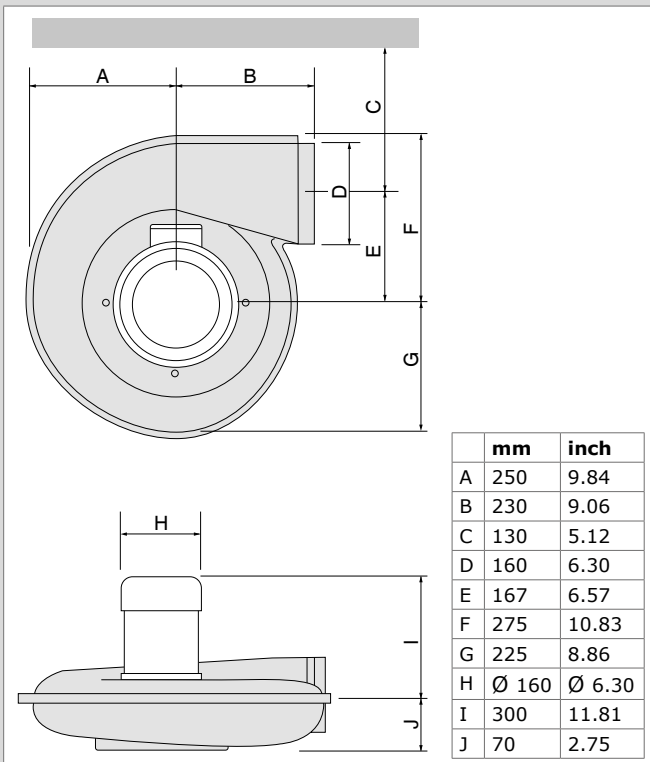
Richtlijn 2011/65/EC (RoHS)
geldig vanaf 8 juni 2011

KENMERKEN

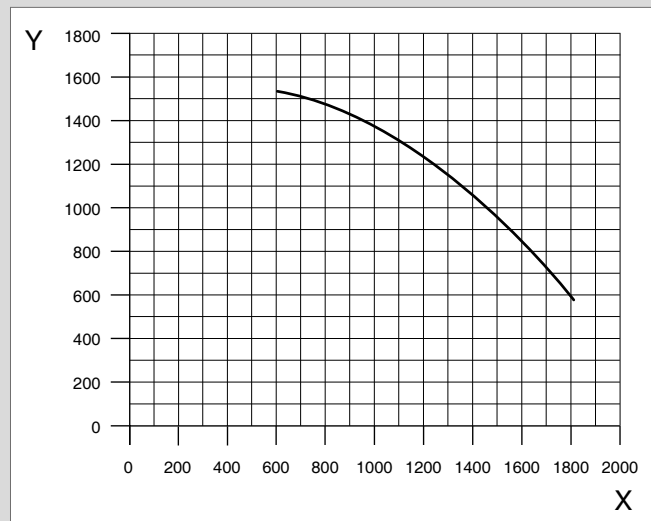
Radiaal ventilatorwiel



AFMETINGEN

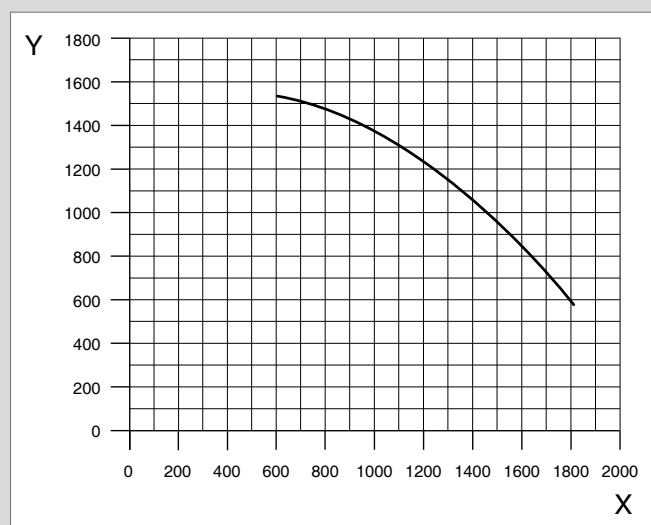


VENTILATORCURVE



X = Luchtstroom (m³/h)

Y = Statische druk (Pa)



Beperkingen

Gebruik het product **niet** voor de volgende toepassingen en in de volgende situaties: booggutsen | aluminium lasersnijden | afzuiging van agressieve rook en gassen (bv. van zuren, alkaline, lithiumbevattende soldeer pasta) | afzuiging van hete gassen (hoger dan 45°C continue) | slijpen van aluminium en magnesium | vlamspuiten | afzuiging van cement, zaagsel, houtsnippers etc. | afzuiging van sigaretten, sigaren, tissues of andere brandende deeltjes, voorwerpen of zuren | alle situaties waarin explosies kunnen voorkomen; explosieve stoffen/gassen



Type	FAN-28
Artikelnummer	zie bestelinformatie
Productgroep	afzuigventilatoren
Versie	120421/G

Kijk voor de laatste versie op www.plymovent.com